CleanSpace2™

EVERY BREATH COUNTS

RESPIRADOR MOTORIZADO QUE
RESPONDE A LA RESPIRACIÓN

gala gar®
SOLDADURA

gala gar®
SOLDADURA

RESPIRADOR MOTORIZADO CLEANSPACE 2™

Una gran innovación en la protección respiratoria individual: la compacta y ligera unidad de alimentación está acolchada en la parte posterior del cuello, como contrapeso a la máscara blanda de silicona de perfil bajo, y suministra aire fresco y limpio según sea necesario al compás de la respiración del usuario. Este método único de protección respiratoria individual ofrece importantes ventajas a los trabajadores del sector industrial.

INNOVACIÓN

- Diseño ergonómico: forma compacta sin cables ni mangueras.
- El motor toroidal de microturbina patentado genera un caudal de aire de hasta 200 l/min con una única pieza móvil.
- Genera presión positiva dentro de la máscara con un sensor de presión integrado que ajusta el caudal de aire para evitar la contaminación.
- Modo encendido/apagado activado por la respiración.

COMODIDAD

- La máscara blanda de silicona genera un suave cierre hermético sobre la cara y está disponible en cuatro tamaños para maximizar el ajuste.
- El sistema AirSensit™ suministra aire de forma inteligente según las necesidades y al compás de la respiración.
- Compacto y ligero, el respirador se aloja en la parte posterior del cuello y cerca del cuerpo.

COSTE DE PROPIEDAD

- Diseñado para funcionar sin mantenimiento durante 3 años.
- CleanSpace2™ maximiza la vida útil de los filtros filtrando únicamente el aire que respira.
- La sencillez de funcionamiento minimiza el tiempo necesario para la formación del usuario, el manejo y la limpieza de la unidad.

COMPATIBILIDAD

- Cascos de soldadura y de seguridad
- Gafas de seguridad, oculares de protección y protectores faciales
- Protección auditiva

FÁCIL DE USAR

- Fácil de ajustar y utilizar.
- El cambio de los filtros es rápido e intuitivo.
- Fácil de limpiar; carga rápida en 2 horas.
- Con una única carga, hasta 11 horas* de funcionamiento (*con el paquete de autonomía CleanSpace®).

PROTECCIÓN FIABLE

- Máscara ligera de silicona que garantiza un cierre hermético en la cara durante periodos prolongados.
- Sólido y fiable motor de microturbina (hasta 10 años de vida útil).
- Filtro de partículas plegado de alto rendimiento que elimina partículas tanto sólidas como líquidas.

CARACTERÍSTICAS DE **CLEANSPACE2**

CE 2056

Certified System Quality ISO 9001 SAI GLOBAL

SENSOR DE PRESIÓN PIEZORRESISTIVO

Garantiza una presión positiva dentro de la máscara: alto nivel de protección respiratoria.

BATERÍA

Normalmente, la duración de la batería interna es superior a 6 horas, y puede llegar hasta 11 horas si se utiliza con el paquete de autonomía opcional. Sin efecto memoria. Tiempo de carga: 2 horas (al 95%).

AJUSTE CON TRINQUETE

Fácil ajuste para obtener una perfecta y cómoda fijación.

DISEÑO ERGONÓMICO MONTADO EN EL CUELLO

Sin cables ni mangueras. CleanSpace2™ mejora la movilidad, no interfiere con el trabajo y resulta cómodo en periodos prolongados.

MÁSCARA DE SILICONA

Diseño de perfil bajo que garantiza una máxima visibilidad y le permite al usuario saber en todo momento qué está sucediendo a su alrededor. Silicona transparente, higiénica y lavable. Disponible en varios tamaños.

VÁLVULA DE EXHALACIÓN DE ALTA CALIDAD

Dirige el aire apartándolo de la cara, lo que facilita la respiración y la comunicación.

POTENTE MOTOR DE MICROTURBINA

Tecnología de vanguardia; extremadamente robusto; diseñado para funcionar sin mantenimiento hasta 3 años con un uso continuado.

CUBIERTA DEL FILTRO

Sistema patentado de anclaje y bloqueo que asegura que el filtro está colocado en su sitio, y que permite que éste se pueda cambiar fácil y rápidamente.

ACOPLAMIENTO A LA MÁSCARA POR CLAVIJAS

Permite que el usuario pueda ponerse y quitarse la unidad más fácilmente.

FILTROS

Fáciles de colocar y de cambiar. Normalmente están ubicados lejos de la fuente de riesgo, lo que amplía la vida útil del filtro; CleanSpace2™ cuenta con prefiltros opcionales diseñados para prolongar la vida de los filtros.

PROTECTOR DE CUELLO

Excelente comodidad y apoyo para periodos prolongados. Extraíble, lavable y disponible en varios tamaños.

FUNCIONAMIENTO FÁCIL E INTUITIVO

RESPONDE A LA RESPIRACIÓN

3 ajustes para maximizar la comodidad del usuario. Sin una salida continua de aire hacia la cara.

ACTIVACIÓN/ DESACTIVACIÓN AUTOMÁTICA

Funcionamiento con un único botón; CleanSpace2™ únicamente funcionará cuando lo necesite.

ALARMAS DE FILTRO Y BATERÍA BAJA

Alarmas visuales y sonoras para avisar al usuario cuando el filtro está bloqueado o la batería tiene poca carga.

CLEANSPACE2™ ESPECIFICACIONES

Ajuste confort del caudal de aire **3 NIVELES**
Caudal de aire máximo **200 L/MIN**
Peso (unidad de alimentación) **485 G** peso (máscara) **115 G**
Alarma sonora **75 DB(A)** – en el oído
ida útil motor **10 AÑOS** vida útil batería **3 AÑOS O 500 CICLOS**
Apagado automático, **3 MINUTOS TRAS REPOSO**
Duración interna batería **MÍN. 4.5 HORAS (NORMALMENTE 6 HORAS)**
Tiempo de carga batería interna **2 HORAS (HASTA EL 95 %)**
Cargador con adaptador de corriente: rango de entrada **100 – 240 V**
˜ango de salida **13.5 V**

APLICACIONES

Soldadura, ebanistería, fabricación, fundición, construcción, plantas de reciclaje, servicios de emergencia, minería, agricultura, plantas de procesamiento, fresado, bricolaje, etc.

CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO Y ALMACENAMIENTO

CleanSpace2™ puede funcionar en un rango de temperaturas de 0 °C a 45 °C.
CleanSpace2™ y los accesorios debe almacenarse sin exposición directa a la luz del sol en un entorno limpio y seco, alejado de productos químicos y sustancias abrasivas a una temperatura de entre 0 °C y 35 °C.

MATERIALES

Máscara: silicona
Obturador de la válvula de exhalación: silicona
Asiento y tapa de la válvula de exhalación: policarbonato
Carcasa exterior: policarbonato / ABS
Máscara y clavijas de la unidad de alimentación: policarbonato / ABS
Cubierta del filtro: policarbonato / ABS
Fuelles laterales: silicona
Protector de cuello: carcasa de neopreno y relleno de espuma
Arnés: nylon y poliéster
Batería: polímero ion-litio

CERTIFICACIONES

EN 12942:1998+A2:2008 TM2
AS/NZS1716:2012 PAPR-P2
ISO9001

CleanSpace2™ es un respirador motorizado con una máscara de presión positiva que se ha diseñado para utilizarse en zonas donde hay suficiente oxígeno para respirar de forma segura. No utilice CleanSpace2™ en atmósferas IPVS, para protegerse contra gases o vapores que no puedan ser filtrados o bien en atmósferas enriquecidas o deficientes en oxígeno. CleanSpace2™ no es adecuada para aplicaciones de eliminación de amianto.

GAMA DE PRODUCTOS

RESPIRADOR MOTORIZADO CLEANSPACE2™ [PAF-0034]

Unidad de alimentación CleanSpace2™, cargador, filtro de partículas, tapa de prueba de caudal, arnés, ttprotectores de cuello (fino y grueso), manual de usuario, bolsa de transporte

MÁSCARAS DE SILICONA EN ™TA A S

- **MASCARILLA SERIE H PEQUEÑA** [PAF-0029]
- **MASCARILLA SERIE H MEDIANA** [PAF-0026]
- **MASCARILLA SERIE Q MEDIANA** [PAF-0019]
- **MASCARILLA SERIE Q GRANDE** [PAF-0020]

[PAF-0026]

FILTROS

FILTRO PARA PARTÍCULAS EN12942 TM2/P3 [PAF-0035]

- ✔ Alta eficacia
- ✔ Papel plegado
- ✔ Adecuado para su uso contra partículas sólidas y líquidas, incluyendo polvo, vaho, gases, fibras, bacterias y virus.

PREFILTRO [PAF-0036]

- ✔ Alta calidad
- ✔ Prefiltro ignífugo
- ✔ Prolonga la vida del filtro de partículas CleanSpace2™

PROLONGADOR DE LA BATERÍA [PAF-0031]

- ✔ Amplía en 5 horas el tiempo de funcionamiento; 120 g sin cables; Ligero, cómodo y fácil de usar

ALMOHADILLA REFRIGERANTE BIG CHILL [PAF-0023]

- ✔ Hasta 8 horas de efecto refrescante; Fácil reactivación en agua; Reutilizable hasta en 30 ocasiones; Cubierta lavable a máquina

[PAF-0023]

[PAF-0031]

OTROS ACCESORIOS **TOALLITAS LIMPIADORAS** PAF 32 /
JUEGO DE MASCARILLAS PARA PRUEBA DE AJUSTE PAF 39 / **ADAPTADOR DE MASCARILLA PARA PORTACOUNT** PAF 25

gala gar SOLDADURA

Gala Gar S.L
C/ Jaime Ferrán 19
50014 Zaragoza (Spain)

Tlf: +34 976 47 34 10
Fax: +34 976 47 24 50
galagar@galagar.com